

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<p><b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i></p>	<b>Анализатор иммунофлуоресцентный</b>			
2	<p><b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения</b><i>(с указанием модели, наименования производителя, страны)</i></p>				
3	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/ п	<p><i>Наименование комплектующего к МТ</i>  <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i></p>	<p><i>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ</i></p>	<p><i>Требуемое количество</i>  <i>(с указанием единицы измерения)</i></p>
		<i>Основные комплектующие</i>			

<b>Образец</b>	Сыворотка, цельная кровь (только Hb)
<b>Измеряемые аналиты</b>	Общая биохимия - 22 аналита
<b>Длины волн</b>	5 длина волн (405, 660, 575, 610, 820 нм)
<b>Принцип измерения</b>	Измерение интенсивности отражённого света
<b>Диапазон измерений</b>	Для каждого аналита свой диапазон
<b>Тест-полоски</b>	Тест-полоски SPOTCHEM
<b>Скорость</b>	63 теста в час
<b>Минимальный объём образца</b>	6 x кол-во тестов + 38 мкл сыворотки
<b>Расход образца</b>	4~6 мкл на тест
<b>Пробирки образцов</b>	Цельная кровь: пробирки с оранжевой крышкой, центрифужные пробирки Сыворотка: пробирки с синей крышкой
<b>Одновременное измерение</b>	3 моно-полоски или 1 мульти-полоску, одновременное измерение 9 аналитов (3 моно и 1 мульти-полоски)
<b>Температура реакций</b>	37°C
<b>Источник излучения</b>	Светодиод и интерференционные фильтры
<b>Метод калибровки</b>	Калибровочная магнитная карточка Калибровочный набор
<b>Объём сохраняемых результатов</b>	100 тестов
<b>Экран</b>	20 знаков x 2 строки LCD
<b>Встроенный принтер</b>	36-значный термопринтер ширина бумаги 58 мм
<b>Интерфейс</b>	RS-232C
<b>Тип передачи</b>	одно или двусторонняя
<b>Скорость передачи</b>	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 бд/с
<b>Внешние условия</b>	Температура: 10~30°C Влажность: 20~80%
<b>Электропитание</b>	АС 100~120 В, 220~240 В, 50/60 Гц
<b>Мощность</b>	100 Вт
<b>Габариты</b>	336мм x 206мм x 167мм

<b>Вес</b>	5.4 Кг
<b>Измеряемые параметры</b>	Спот-Чем EZ измеряет глюкозу, мочевую кислоту, холестерин, триглицериды, мочеви́на, общий билирубин, кальций, общий белок, альбумин, АСТ, АЛТ, ЛДГ, креатинкиназа, гемоглобин (из цельной крови), амилаза, ГГТ, щелочная фосфатаза, креатинин, липиды высокой плотности, фруктоза, фосфор, магний (всего 22 теста для одиночных полосок). Пять видов комбинированных профильных полосок (по шесть тестов на каждой полоске) - «почечный», «печеночный», «сердечный», «STAT1», «STAT2» профили.
<b>Измерительный модуль</b>	Измерение на основе рефлексии фотометрии. Источник: светодиод. Детектор: фотодиод и интерференционные фильтры.
<b>Производительность</b>	Измерение от одной до девяти полосок одновременно в автоматическом режиме с автопипеткой. Эффективно более 60 теста/час.
<b>Точность при подготовке тест-полоски</b>	SPOTCHEM EZ использует специальную электронную калибровку, которая делает результат точным, а подготовку к работе максимально легкой. Вся калибровочная информация хранится на магнитной карте, которая поставляется вместе с каждым лотом реагентов. При считывании карты все данные автоматически заносятся в память анализатора и он сразу готов к использованию прокалиброванных тест-полосок.
<b>Идентификация</b>	Возможна штрих-идентификация образцов с помощью подключаемого внешнего считывателя штрих-кодов. Автоматическое распознавание тест-полосок по штрих-коду.
<b>Срок поставки МТ и место дислокации</b>	30-60 календарных дней Адрес: Кубеева 2
	Поставка товара и гарантийный период на оборудование 12 месяцев.

И.о. главного врача

*Бобошко*

Бобошко М.Ю.